

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP - 1-6-70201716

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - 45400 FLEURY LES AUBRAIS

Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

M. le Sous-Régisseur de recettes
de la Protection des Végétaux
93, RUE DE CURAMBOURG
45400 FLEURY LES AUBRAIS
C. C. P. : La Source 4604-25 C

BULLETIN TECHNIQUE N° 97

24 MAI 1976

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

ARBRES FRUITIERS

Les pluies du 20 Mai plus ou moins abondantes suivant les régions ont provoqué des projections importantes d'ascospores notamment pour la tavelure du poirier.

La durée d'humectation du feuillage a été suffisante dans certains cas pour être à l'origine de contaminations dans les vergers insuffisamment protégés.

Les risques de contaminations primaires ne sont pas terminés. En conséquence, il est nécessaire de renouveler la protection dès que l'abondance des pluies ou le développement de la végétation auront diminué l'efficacité du dernier traitement.

OIDIUM DU POMMIER

Les conditions climatiques restent très favorables à cette maladie dont les manifestations sont parfois nombreuses dans certains vergers. Il y a donc lieu de continuer la lutte contre l'Oïdium.

MOUCHE DE LA CERISE

Les sorties de mouches de la cerise sont toujours nombreuses. Il y a donc lieu de suivre les indications données dans notre bulletin du 12 Mai.

MALADIE DU DESSECHEMENT DES JEUNES POUSSES DU FRAMBOISIER (Didymella applanata)

Les indications données dans notre bulletin du 12 Mai restent toujours valables.

CARPOCAPSE

Des sorties importantes de papillons sont observées en élevage et des captures ont pu être observées en piège sexuel mais il est encore trop tôt pour intervenir. Il est nécessaire d'attendre un prochain bulletin de la station.

VERS DE LA GRAPPE

VIGNES

De nombreux papillons d'eudémis et de cochylis ont été capturés depuis un certain temps déjà en pièges sexuels et en pièges alimentaires. Des oeufs ont été déposés et les premières éclosions de chenilles ont été observées. Les attaques risquent d'être très importantes cette année, les pontes étant parfois très nombreuses.

Dans les vignes régulièrement infestées les années précédentes, il est conseillé d'effectuer un traitement dans les prochains jours. Dans les autres vignes, l'observation des premières attaques permettra de déterminer l'opportunité d'un traitement. Ces attaques sont caractérisées par la présence de glomérules constitués par les jeunes chenilles qui rassemblent les boutons floraux. On pourra choisir un des produits conseillés dans la liste qui a été publiée dans le numéro du mois de Février de la revue "PHYTOMA".

Les conditions climatiques sont toujours favorables à cette maladie. Il y a donc lieu de suivre les indications données dans notre bulletin du 12 Mai.

MILDIOU DE LA VIGNE

Les conditions climatiques sont toujours peu favorables aux contaminations primaires et un premier traitement contre cette maladie ne se justifie pas pour l'instant.

Toutefois, les pluies du 20 Mai peuvent avoir été à l'origine de contaminations qui devraient être très peu importantes. Il est donc conseillé de surveiller les vignes afin de faire parvenir au Service de la Protection des Végétaux, dans le cadre du concours pour la détection des foyers primaires de mildiou, les premières taches qui pourraient être observées.

BLACK ROT

Dans toutes les communes déclarées contaminées par arrêté préfectoral, il est obligatoire d'effectuer un nouveau traitement sur toutes les vignes, y compris les hybrides producteurs directs, dès que les pluies ou le développement de la végétation auront diminué l'efficacité du traitement conseillé dans notre bulletin du 12 Mai.

PYRALE DE LA VIGNE

Les premières chenilles ont été observées. Il y a donc lieu de tenir compte des indications données dans notre bulletin du 12 Mai.

DORYPHOREPOMME DE TERRE

Les premières pontes et les éclosions des premières larves ont été observées. Un traitement ne doit être effectué que lorsque les larves ont la grosseur d'un grain de blé en utilisant l'une des matières actives conseillées dans la revue "PHYTOMA" du mois de Février 1976.

MILDIOU

Les conditions climatiques sont toujours défavorables à la maladie. Cependant, nous demandons aux agriculteurs de bien vouloir nous envoyer les taches qu'ils pourraient observer dans les cultures ou sur les pousses issues des cultures précédentes.

TORDEUSE DU POISCULTURES LEGUMIERES

Les premiers papillons sont sortis en élevage mais il est encore trop tôt pour intervenir; attendre un nouvel avis de la station.

CECIDOMYIES DES EPIS DE BLECEREALES

Des observations sur les vols des Cécidomyies des épis de blé sont réalisées comme l'année dernière dans un certain nombre de points situés dans les départements du Cher, de l'Eure et Loir, de l'Indre, du Loir et Cher et du Loiret. Les agriculteurs seront informés de l'évolution de ces ravageurs dans les différents points par des communiqués dans la presse quotidienne et au moyen des répondeurs téléphoniques installés dans les stations météorologiques d'ORLEANS-BRICY (tél. : 88-44-83 et 87-90-65), de BOURGES (tél. : 24-44-65), de CHARTRES (tél. : 21-28-24) et de CHATEAUDUN (tél. : 45-15-88).

Avec les répondeurs téléphoniques, le communiqué fera suite aux informations sur la prévision du temps et donnera, dès le début de l'après-midi, le résultat des observations faites le matin même.

L'expérience a montré que l'importance des sorties de cécidomyies était très variable d'une année à l'autre et d'un secteur à l'autre. Il convient d'être attentif aux situations particulières de chaque exploitation et de n'intervenir que si les conditions

.../...

suivantes sont réunies : présence de cécidomyies en quantité importante (observation des vols en fin de soirée), céréale au stade sensible (début épiaison - fin floraison), conditions climatiques favorables à la ponte c'est-à-dire soirées chaudes, humides et calmes.

Les premières captures de cécidomyies jaunes et oranges ont été réalisées dans l'Indre et dans le Cher la semaine dernière.

AGROMYZA

On observe actuellement dans diverses cultures céréalières, sur les feuilles supérieures, la présence de plusieurs mines, en forme de plaques, plus ou moins importantes, renfermant un ou plusieurs asticots jaunâtres qui sont des larves d'Agromyza.

Des essais réalisés en 1975 par l'I.N.R.A. et l'I.T.C.F. ont donné une augmentation importante de rendement après un traitement sur orge de printemps fortement infesté (10 larves par tige).

On ne dispose pas des mêmes renseignements pour les autres céréales.

On peut donc conseiller un traitement sur orge de printemps lorsqu'il y a une population de l'ordre d'une dizaine de larves par tige (4 à 5 mines par tige). Cette intervention se fera de préférence avec une spécialité à base d'Oléomalathion (1000 g de matière active par hectare) et dans les 10 jours suivant le début de la formation des mines. Les interventions sur les autres céréales dont le feuillage est plus abondant devraient être réservées aux fortes infestations.

PUCERONS DES EPIS

Des observations ont été organisées par le Service de la Protection des Végétaux dans tous les départements de la région "CENTRE".

Une recherche attentive permettrait de déceler la semaine dernière dans certains champs la présence de quelques pucerons ailés et larves. Cela ne justifie pas d'intervenir actuellement. Les agriculteurs doivent observer régulièrement leurs cultures. Le seuil d'intervention ne situe de 10 - 15 pucerons par épi, ce qui correspond à environ une tige sur deux présentant au moins un puceron adulte. Les produits qui pourront être utilisés sont seulement ceux qui sont à base de Phosalone ou de Pirimicarbe.

Indépendamment des informations publiées dans ce bulletin, le Service de la Protection des Végétaux communique chaque jeudi à la presse quotidienne une situation sanitaire générale des céréales dans la région "CENTRE" et à la suite des informations courtes relatives aux cécidomyies des épis de blé que diffuseront les répondants téléphoniques, les faits importants concernant les pucerons seront ajoutés.

Les Ingénieurs chargés des
Avertissements Agricoles

G. RIBAUT

B. LELIEVRE

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS